

DTS24Z21-41PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

TE 内部编号 YDTS24Z21-41PNV001

41 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Black Zinc Nickel, DEUTSCH 38999 Series III

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > Jam Nut: D38999, 21-41 Insert, Black Zinc Nickel Plating



位数: 41

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: 7.5 A

[所有 Jam Nut: D38999, 21-41 Insert, Black Zinc Nickel Plating \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	防松螺母母端

结构特性

位数	41
电源位置数量	0
信号位置数量	41
端子预装	No

主体特性

外壳电镀材料	黑色锌镍合金
外壳基材	铝 6061-T6
圆形连接器绝缘材料类型	硬电介质/硅胶
密封的	否



接触件特性

端子额定电流（最大值）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	21 – 41
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	N
接合对准类型	键控
接合固定	带有

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	21
定位监控	时序

尺寸

线径	24 – 20 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III

标准圆形连接器(2555)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999

标准圆形连接器(2555)

客户还购买了

TE 产品编号BAA0183-00
98H1-19-1-ZN

TE 产品编号YDTS26Z21-39SNV001
PLUG ASSY

TE 产品编号CAT-R21-73106549
球形热缩护套：有嘴，直角

TE 产品编号YDTS24Z15-97PAV001
RECP ASSY





TE 产品编号YDTS26Z15-19SNV001

PLUG ASSY



TE 产品编号YDTS24Z23-21PNV001

RECP ASSY

TE 产品编号BAA0185-00

98H1-23-1-ZN

TE 产品编号BAA0184-00

98H1-21-1-ZN

文档

产品图纸

RECP ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH DTS Series Connectors for 38999 QRG

英文版本